

Rec'd PCT/PTO

APR 2002

DOCKET NO: LSP-0015

PATENT

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In Re Application of:

Rudiger, et al.

Serial No.: 10/048,095

Group Art Unit: Not Assigned Yet

Filing Date: January 24, 2002

Examiner: Not Assigned Yet

**For: METHOD FOR POWER OPTIMIZATION IN VEHICLE/TRAIN HAVING
AN EFFICIENCY THAT DEPENDS ON THE OPERATION POINT**

**WITHDRAWAL AS ATTORNEY AND
CHANGE OF CORRESPONDENCE AND MAINTENANCE FEE ADDRESS**

The following attorneys or agents apply to withdraw in the above identified application:

Richard E. Kurtz	Registration No. 19,263	Jonathan M. Waldman	Registration No. 40,861
Dale M. Heist	Registration No. 28,425	Chad Ziegler	Registration No. 44,273
John W. Caldwell	Registration No. 28,937	Gwilym J.O. Attwell	Registration No. 45,449
Gary H. Levin	Registration No. 28,734	David N. Farsiou	Registration No. 44,104
Steven J. Rocci	Registration No. 30,489	Paul K. Legaard	Registration No. 38,534
Dianne B. Elderkin	Registration No. 28,598	Steven H. Meyer	Registration No. 37,189
John P. Donohue, Jr.	Registration No. 29,916	Paul B. Milcetic	Registration No. 46,261
Henrik D. Parker	Registration No. 31,863	Joseph R. Condo	Registration No. 42,431
Suzanne E. Miller	Registration No. 32,279	Michael K. Jones	Registration No. 41,100
Lynn B. Morreale	Registration No. 32,842	Frank T. Carroll	Registration No. 42,392
Mark DeLuca	Registration No. 33,229	Thomas E. Watson	Registration No. 43,243
Joseph Lucci	Registration No. 33,307	Eric H. Vance	Registration No. 47,151
Michael P. Dunnam	Registration No. 32,611	Peter M. Ullman	Registration No. 43,963
Michael D. Stein	Registration No. 34,734	Richard B. LeBlanc	Registration No. 39,495
Albert J. Marcellino	Registration No. 34,664	Joseph D. Rossi	Registration No. 47,038
David R. Bailey	Registration No. 35,057	George J. Awad	Registration No. 46,528
Doreen Yatko Trujillo	Registration No. 35,719	Steven D. Maslowski	Registration No. 46,905
Barbara L. Mullin	Registration No. 38,250	S. Maurice Valla	Registration No. 43,966
Michael P. Straher	Registration No. 38,325	Emma R. Dailey	Registration No. 48,491
Kevin M. Flannery	Registration No. 35,871	Vincent J. Roccia	Registration No. 43,887
David A. Cherry	Registration No. 35,099	Robin S. Quartin	Registration No. 45,028
Lynn A. Malinoski	Registration No. 38,788	Patrick J. Farley	Registration No. 42,524
Steven B. Samuels	Registration No. 37,711	Stephen C. Timmins	Registration No. 48,481
Janet E. Reed	Registration No. 36,252	Erich M. Falke	Registration No. 49,049
Jeffrey J. King	Registration No. 38,515	Jane E. Inglese	Registration No. 48,444
Robert B. Washburn	Registration No. 16,574	Susan C. Murphy	Registration No. 46,221
Norman L. Norris	Registration No. 24,196	Raymond N. Scott, Jr.	Registration No. 48,666
Michael J. Swope	Registration No. 38,041	David L. Marcus	Registration No. 46,897
Michael J. Bonella	Registration No. 41,628	Lawrence A. Aaronson	Registration No. 38,369
Harold H. Fullmer	Registration No. 42,560	John A. Harrelson	Registration No. 42,637
John E. McGlynn	Registration No. 42,863	Sharon Fenick	Registration No. 45,269

DOCKET NO: LSP-0015

- 2 -

PATENT

Daniel D. Biesterveld	Registration No. 45,898
Phillip A. Singer	Registration No. 40,176
Richard D. Watkins	Registration No. P50,993
Wendy A. Choi	Registration No. 36,697
Felicity E. Groth	Registration No. 47,042
Christine A. Goddard	Registration No. 46,731
Andrew J. Hagerty	Registration No. 44,141
Scott E. Scioli	Registration No. 47,930

Send all future correspondence and maintenance fee correspondence to:

Noel Akers
Howrey Simon Arnold & White
CityPoint
1 Ropemaker Street
London EC2Y 9HS
ENGLAND

The undersigned attorney is authorized to sign on behalf of the above-listed attorneys each of whom are attorneys at the firm Woodcock Washburn, LLP.

Date:

4/9/02


Steven J. Rocci
Registration No. 30,489

Woodcock Washburn LLP
One Liberty Place - 46th Floor
Philadelphia PA 19103
Telephone: (215) 568-3100
Facsimile: (215) 568-3439

10045095 0772072

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
 Approved for use through 8/30/90. OMB 0651-0032

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an
 Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine
 Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen
 aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen
 der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend
 nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und
 Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind)
 des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für
 den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel
 beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated
 next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one
 name is listed below) or an original, first and joint inventor (if
 plural names are listed below) of the subject matter which is
 claimed and for which a patent is sought on the invention
 entitled

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem
 Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the
 following box is checked:

☒ wurde angemeldet am / was filed on: **26 July 2000**

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen
 des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) /
 as United States Application Number or PCT International Application Number: **PCT/EP00/07152**

und am / and was amended on (if applicable) **3 September 2001** abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen
 Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell
 durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde,
 durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents
 of the above identified specification, including the claims, as
 amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher
 Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in
 Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von
 Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is
 material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal
 Regulations, § 1.56.

1.0049095 . 072902

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications / Frühere ausländische Anmeldungen

(Number)
(Nummer)

DE 199 35 351.4

(Country)
(Land)

Germany

(Filing Date: day/month/year)
(Anmeldetag : tag/monat/jahr)

29 July 1999

Priority Not Claimed
Priorität nicht beansprucht

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufzählt.

(Application No.)
(Aktenzeichen)(Filing Date: day/month/year)
(Anmeldetag : tag/monat/jahr)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrewesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)
(Aktenzeichen)(Filing Date: day/month/year)
(Anmeldetag : tag/monat/jahr)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

10049095.072902

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als beauftragter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt. (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Jason C. Abair, Reg. No. 44,007; Michael J. Bell, Reg. No. 39,604; Stephen H. Cagle, Reg. No. 26,445; Celine T. Callahan, Reg. No. 34,301; Jenny W. Chen, Reg. No. 44,604; Mary S. Consalvi, Reg. No. 32,212; Thomas E. Coverstone, Reg. No. 36,492; Ben M. Davidson, Reg. No. 38,424; James F. Davis, Reg. No. 21,072; Thomas M. Dunham, Reg. No. 39,965; Alan M. Grimaldi, Reg. No. 26,599; J. Jay Guiliano, Reg. No. 41,810; Albert P. Halluin, Reg. No. 25,227; Derek J. Jardieu, Reg. No. 44,483; Patricia A. Kammerer, Reg. No. 29,773; Christopher L. Kelley, Reg. No. 42,714; John R. Keville, Reg. No. 42,723; Brian S.Y. Kim, Reg. No. 41,114; Viola T. Kung, Reg. No. 41,131; Robert C. Laursen, Reg. No. 34,206; Joseph P. Laville, Reg. No. 31,636; Don F. Livornese, Reg. No. 32,040; Craig M. Lundell, Reg. No. 30,284; Christopher A. Mathews, Reg. No. 35,944; Matthew J. Moore, Reg. No. 42,012; David P. Owen, Reg. No. 43,344; Andrew Y. Piatnicia, Reg. No. 40,772; Jacobus C. Rasser, Reg. No. 37,043; Glenn W. Rhodes, Reg. No. 31,790; Michael J. Stimson, Reg. No. 45,429; Janelle D. Waack, Reg. No. 36,300; William K. West, Reg. No. 22,057; Carter J. White, Reg. No. 41,374; Adam K. Whiting, Reg. No. 44,400; Jayna R. Whit, Reg. No. 47,175; Karen K. Wong, Reg. No. 44,409; Wallace Wu, Reg. No. 45,380; Matthew S. Zises, Reg. No. 47,246; each an attorney or agent with the law firm of HOWREY SIMON ARNOLD & WHITE, and all other practitioners associated with USPTO Customer No. 22930 as its attorney or agent so long as they remain with such law firm

Postanschrift / Send Correspondence to:

David P. Owen
Howrey Simon Arnold & White
CityPoint, One Ropemaker Street
London EC2Y 9HS, England

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer) / Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

011 44 20 7628 3303 (please note: this is a telephone number is in London, England)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders/Full name of sole or first inventor:	
RUDIGER FRANKE	
Unterschrift des einzigen oder ersten Erfinders / Inventor's signature:	Datum /
Date: 17.5.2002	
Wohnsitz / Residence: Fritz-Frey-Strasse 2, 69121 Heidelberg, Germany	
Staatsangehörigkeit / Citizenship: DE	
Postanschrift / Post Office Address:	
Vor- und Zuname des zweiten Erfinders (falls zutreffend) / Full name of second joint inventor, if any:	
PETER TERWIESCH	
Unterschrift des zweiten Erfinders / Second inventor's signature:	Datum / Date:
Wohnsitz / Residence: Gartenweg 459, CH-5512 Wohlenschwil, Switzerland	
Staatsangehörigkeit / Citizenship: CH	
Postanschrift / Post Office Address:	

10048095.072902

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als beauftragter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Jason C. Abair, Reg. No. 44,007; Michael J. Bell, Reg. No. 39,604; Stephen H. Cagle, Reg. No. 26,445; Celine T. Callahan, Reg. No. 34,301; Jenny W. Chen, Reg. No. 44,604; Mary S. Consalvi, Reg. No. 32,212; Thomas E. Coverstone, Reg. No. 36,492; Ben M. Davidson, Reg. No. 38,424; James F. Davis, Reg. No. 21,072; Thomas M. Dunham, Reg. No. 39,965; Alan M. Grimaldi, Reg. No. 26,599; J. Jay Guiliano, Reg. No. 41,810; Albert P. Halluin, Reg. No. 25,227; Derek J. Jardieu, Reg. No. 44,483; Patricia A. Kammerer, Reg. No. 29,775; Christopher L. Kelley, Reg. No. 42,714; John R. Keville, Reg. No. 42,723; Brian S.Y. Kim, Reg. No. 41,114; Viola T. Kung, Reg. No. 41,131; Robert C. Laurenson, Reg. No. 34,206; Joseph P. Lavelle, Reg. No. 31,036; Don F. Livornese, Reg. No. 32,040; Craig M. Lundell, Reg. No. 30,284; Christopher A. Mathews, Reg. No. 35,944; Matthew J. Moore, Reg. No. 42,012; David P. Owen, Reg. No. 43,344; Andrew Y. Piatnicia, Reg. No. 40,772; Jacobus C. Rasser, Reg. No. 37,043; Glenn W. Rhodes, Reg. No. 31,790; Michael J. Stimson, Reg. No. 45,429; Janelle D. Waack, Reg. No. 36,500; William K. West, Reg. No. 22,057; Carter J. White, Reg. No. 41,374; Adam K. Whiting, Reg. No. 44,400; Jayna R. Whit, Reg. No. 47,175; Karen K. Wong, Reg. No. 44,409; Wallace Wu, Reg. No. 45,380; Matthew S. Zises, Reg. No. 47,246; each an attorney or agent with the law firm of HOWREY SIMON ARNOLD & WHITE, and all other practitioners associated with USPTO Customer No. 22930 as its attorney or agent so long as they remain with such law firm

Postanschrift / Send Correspondence to:

David P. Owen
Howrey Simon Arnold & White
CityPoint, One Ropemaker Street
London EC2Y 9HS, England

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer) / Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

011 44 20 7628 3303 (please note: this is a telephone number is in London, England)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders/Full name of sole or first inventor:	
RUDIGER FRANKE	
Unterschrift des einzigen oder ersten Erfinders / Inventor's signature: Date:	Datum /
Wohnsitz / Residence: Fritz-Frey-Strasse 2, 69121 Heidelberg, Germany	
Staatsangehörigkeit / Citizenship: DE	
Postanschrift / Post Office Address:	
Vor- und Zuname des zweiten Erfinders (falls zutreffend) / Full name of second joint inventor, if any:	
PETER TERWIESCH	
Unterschrift des zweiten Erfinders / Second inventor's signature: <i>P. Terwiesch</i>	Datum / Date: 2002-05-20
Wohnsitz / Residence: Gartenweg 459, CH-5512 Wohlenschwil, Switzerland	
Staatsangehörigkeit / Citizenship: CH DE	
Postanschrift / Post Office Address:	

10048095.072902

Vor- und Zuname des dritten Erfinders (falls zutreffend) / Full name of third joint inventor, if any: MARKUS MEYER	
Unterschrift des dritten Erfinders / Third inventor's signature: <i>M. Meyer</i>	Datum / Date: 2002-05-28
Wohnsitz / Residence: Hochweidstrasse 7, CH-6030 Ebikon, Switzerland	
Staatsangehörigkeit / Citizenship: CH	
Postanschrift / Post Office Address:	
Vor- und Zuname des vierten Erfinders (falls zutreffend) / Full name of fourth joint inventor, if any: CHRISTIAN KLOSE	
Unterschrift des vierten Erfinders / Fourth inventor's signature:	Datum / Date:
Wohnsitz / Residence: Starweg 28, 14774 Brandenburg a.d. Havel, Germany	
Staatsangehörigkeit / Citizenship: DE	
Postanschrift / Post Office Address:	
Vor- und Zuname des fünften Erfinders (falls zutreffend) / Full name of fifth joint inventor, if any: KARL-HERMANN KETTELER	
Unterschrift des fünften Erfinders / Fifth inventor's signature:	Datum / Date:
Wohnsitz / Residence: Schwachelerstrasse 29, CH-5314 Kleindoltigen, Switzerland	
Staatsangehörigkeit / Citizenship: CH	
Postanschrift / Post Office Address:	
Vor- und Zuname des sechsten Erfinders (falls zutreffend) / Full name of sixth joint inventor, if any:	
Unterschrift des sechsten Erfinders / Sixth inventor's signature:	Datum / Date:
Wohnsitz / Residence:	
Staatsangehörigkeit / Citizenship:	
Postanschrift / Post Office Address:	

10048095.072902

Vor- und Zuname des dritten Erfinders (falls zutreffend) / Full name of third joint inventor, if any:	
MARKUS MEYER	
Unterschrift des dritten Erfinders / Third inventor's signature:	Datum / Date:
Wohnsitz / Residence: Hochweidstrasse 7, CH-6030 Ebikon, Switzerland	
Staatsangehörigkeit / Citizenship: CH	
Postanschrift / Post Office Address:	
Vor- und Zuname des vierten Erfinders (falls zutreffend) / Full name of fourth joint inventor, if any:	
CHRISTIAN KLOSE	
Unterschrift des vierten Erfinders / Fourth inventor's signature: <i>U-Klose</i>	Datum / Date: 3.7.02
Wohnsitz / Residence: Starweg 28, 14774 Brandenburg a.d. Havel, Germany	
Staatsangehörigkeit / Citizenship: DE	
Postanschrift / Post Office Address:	
Wohnsitz (neu) Hauptstraße 46, 14789 Wusterwitz, Germany	
Vor- und Zuname des fünften Erfinders (falls zutreffend) / Full name of fifth joint inventor, if any:	
KARL-HERMANN KETTELER	
Unterschrift des fünften Erfinders / Fifth inventor's signature:	Datum / Date:
Wohnsitz / Residence: Schwachelerstrasse 29, CH-5314 Kleindoltigen, Switzerland	
Staatsangehörigkeit / Citizenship: CH	
Postanschrift / Post Office Address:	
Vor- und Zuname des sechsten Erfinders (falls zutreffend) / Full name of sixth joint inventor, if any:	
Unterschrift des sechsten Erfinders / Sixth inventor's signature:	Datum / Date:
Wohnsitz / Residence:	
Staatsangehörigkeit / Citizenship:	
Postanschrift / Post Office Address:	

10048095.072902

Vor- und Zuname des dritten Erfinders (falls zutreffend) / Full name of third joint inventor, if any:	
MARKUS MEYER	
Unterschrift des dritten Erfinders / Third inventor's signature:	Datum / Date:
Wohnsitz / Residence: Hochweidstrasse 7, CH-6030 Ebikon, Switzerland	
Staatsangehörigkeit / Citizenship: CH	
Postanschrift / Post Office Address:	
Vor- und Zuname des vierten Erfinders (falls zutreffend) / Full name of fourth joint inventor, if any:	
CHRISTIAN KLOSE	
Unterschrift des vierten Erfinders / Fourth inventor's signature:	Datum / Date:
Wohnsitz / Residence: Starweg 28, 14774 Brandenburg a.d. Havel, Germany	
Staatsangehörigkeit / Citizenship: DE	
Postanschrift / Post Office Address:	
Vor- und Zuname des fünften Erfinders (falls zutreffend) / Full name of fifth joint inventor, if any:	
KARL-HERMANN KETTELER	
Unterschrift des fünften Erfinders / Fifth inventor's signature: <i>K-H Ketteler</i>	Datum / Date: 18.5.2002
Wohnsitz / Residence: Schwächelerstrasse 29, CH-5314 Kleindörfen, Switzerland	
Staatsangehörigkeit / Citizenship: CH <i>Kleindörfen CH X</i>	
Postanschrift / Post Office Address:	
Vor- und Zuname des sechsten Erfinders (falls zutreffend) / Full name of sixth joint inventor, if any:	
Unterschrift des sechsten Erfinders / Sixth inventor's signature:	Datum / Date:
Wohnsitz / Residence:	
Staatsangehörigkeit / Citizenship:	
Postanschrift / Post Office Address:	